



Dispositivo di disinfezione UV-C lineare con sensore

TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor

1, Reattore alta frequenza Performer HFP, Bianco, 36 W, Da 220 a 240 V

L'apparecchio UV-C lineare con sensore è stato progettato per la disinfezione delle superfici ed è adatto per un'ampia gamma di applicazioni. Produce una emissione di UV-C con distribuzione omogenea. La capacità di disinfezione dipende dal wattaggio, dal tempo di esposizione e dalla distanza dalla superficie. Il dispositivo non deve essere utilizzato in presenza di persone o animali, in quanto presenta un elevato rischio di causare lesioni agli occhi e alla cute. È dotato di controlli di protezione che si avvalgono di un monitoraggio con sensore, che spegne automaticamente il dispositivo UV-C lineare quando una persona o un animale entra nel campo d'azione del sensore. Le prestazioni sono potenziate da un resistente riflettore in alluminio speculare ad alta riflettività, che ne aumenta l'efficacia e dirige la luce UV-C verso le superfici da irradiare e nel raggio d'azione del sensore.

Warnings and safety

- PERICOLO: prodotto a emissione di raggi UV, gruppo di rischio 3. Come qualsiasi altro sistema di disinfezione, i dispositivi e le lampade UV-C devono essere installati e utilizzati in modo corretto. L'esposizione diretta ai raggi UV-C può essere pericolosa e causare una reazione simile a una scottatura della cute e danni gravi alla cornea. Poiché i raggi UV-C sono invisibili agli occhi, il dispositivo UV-C lineare deve essere installato con protezioni adeguate in modo che possa essere utilizzato in sicurezza. I dispositivi UV-C lineari devono essere utilizzati solo come componenti di un sistema che include adeguate protezioni di sicurezza, fra cui quelle indicate, ma non limitate a, nelle istruzioni di montaggio e/o nel manuale d'uso.
- L'esposizione diretta alla luce UV-C è pericolosa. I prodotti UV-C Philips devono essere venduti esclusivamente tramite partner qualificati e installati da tecnici qualificati nel rispetto dei nostri rigorosi requisiti di sicurezza e legali. I nostri prodotti UV-C non sono destinati all'uso in applicazioni o attività che possono causare e/o portare a decesso, lesione personale e/o danni all'ambiente.

Dispositivo di disinfezione UV-C lineare con sensore

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	HFP [Reattore alta frequenza Performer HFP]
Dati tecnici di illuminazione	
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °
Tipo di ottica	Schermo lamellare
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	36 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	28
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da +20 a +40 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Controlli e interfacce	-
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Alluminio
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	Superficie e sospensione (asimmetrica / simmetrica)
Lunghezza complessiva	1.320 mm
Larghezza complessiva	128 mm
Altezza complessiva	120 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	120 x 128 x 1320 mm

Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Periodo di garanzia	1 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
UV	
Radiazione UV-C	6,4 W
Irraggiamento UV-C definito a 2 m	740 mW/m²
Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m	16.010 mW/m²
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	No
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor
Nome completo prodotto	TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor
Full EOC	871951452714000
Descrizione codice locale	52714000
Codice d'ordine	52714000
Codice materiale (12NC)	911401535081
Codice locale	52714000
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	2,400 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514527140
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514527140

Dispositivo di disinfezione UV-C lineare con sensore

Disegno tecnico

